Index of Claims

plica		

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/674,739

Examiner

Date

BALL, WILLIAM T.

Art Unit

Kathleen J. Prunner

3751

 <b>√</b>	Rejected
_	Δllowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Cla	Date										
		11				É			Γ.	П	
Final	(1) 3 4 5 6 7	< 6/a0/05									
<u> </u>	(A)	9	_	_	┡	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Щ	
<u> </u>	$\mathcal{L}$	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ш	
	<u>(2)</u>	1	L.	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш	
	3		_	_	┡	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	
	4		<u> </u>	_		<u> </u>	H	ļ	<u> </u>	_	
	5			_		_			_	Щ	
	6	-	<u> </u>	_	_	<u> </u>		_	<u> </u>	Ш	
			_	_		<u> </u>			_	Щ	
	8		<u> </u>	L	L	_	_	-		-	
	9		_	_	_		_		-	-	
	10	-	_		_				_		
	111	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-		
<b></b>	12	⊢	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	13	<u> </u>	<del> </del>	-	<u> </u>		-	<u> </u>	├	-	
	14	-	<u> </u>	_	├-			<u> </u>	-	$\vdash$	
ļ	15	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	-	
<del> </del>	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	<del> </del> -	<del> </del>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	⊢	$\vdash$	├	$\vdash$	
<u> </u>	1/	<del> </del> —	<u> </u>		├—	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	
<u> </u>	18	├	<del>  -</del>	<u> </u>	├	-	⊢	⊢	$\vdash$		
	19	ļ	<del> </del>		<u> </u>	_	_	<u> </u>	L		
	20	├-	├-	-		<del> </del> —	<u> </u>	<b> </b> -	<u> </u>		
	21	-	┝	<del> </del>	├_	<del> </del>	<u> </u>		_	_	
<u> </u>	22 23 24 25 26 27 28	├	├	├	<u> </u>		<u> </u>	ļ	┡		
	23	-	├				<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	
_	24	۰	├	<u> </u>	<u> </u>		_		$\vdash$	_	
	25	_	<del> </del>		┡		<u> </u>	<u> </u>	├	_	
<u> </u>	20	<u> </u>	<del>  -</del>			-			_	Н	
<u> </u>	27	-	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	-	H	<u> </u>		Н	
	28		├		<u> </u>			<u> </u>			
	29		<u> </u>	_	<u> </u>	-			_		
	30		<u> </u>	-	-	-		-		$\vdash$	
<del></del>	31		<u> </u>	⊢-	<del> </del>	<u> </u>		<b> </b>			
-	32 33		<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	
<b> </b> -	34	-	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	
ļ <u></u>	35	├	<b>-</b>	┝		<del> </del>	-	$\vdash$		Н	
<del> </del>	35		-	$\vdash$	<u> </u>	-		$\vdash$	├	Н	
<u> </u>	36	·	⊢	$\vdash$	<u> </u>	├	<del> </del>	⊢	<u> </u>	$\vdash$	
$\vdash$	37	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
<del> </del>	38 39	-	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$		┢	Н	
<u> </u>	40	-		-		├─	-	$\vdash$		Н	
<del> </del>	41	-	-		<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	
<del>                                     </del>	41	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	
<del> </del>	43	-	<del> </del>	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	Н	
<del> </del>	43	$\vdash$	<u> </u>	⊢	H	-	⊢	<u> </u>	├	$\vdash$	
-	45	$\vdash$	-	-	-	<del> </del>	-	<del> </del>	$\vdash$	Н	
<del> </del> -		├	<b>!-</b> -		H		<del> </del>	├-		$\vdash$	
<u> </u>	46	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	├	Н	
├	47	⊢	<u> </u>	-	H	-	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	
<u> </u>	48	├	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	H	-	├-	Н	
<b> </b>	49	⊢	├-	<del> </del>	H	$\vdash$	$\vdash$	-	├-	Н	
	. 50										

The color of the	<u> </u>							_			_		0.0						<u> </u>						ᆫ
3   4   4   53   54   55   55   55   55   55   55   55   56   77   77   77   77   77   77   77   77   77   77   77   77   77   77   77   77   77   78   88   88   88   88   89   59   99	<u> </u>	Original	90/06/										Final	Original											
3   4   4   53   54   55   55   55   55   55   55   55   56   77   77   77   77   77   77   77   77   77   77   77   77   77   77   77   77   77   78   88   88   88   88   89   59   99		(1)			_	$\vdash$		-	-	-	<del> </del>	<b>!</b>			$\vdash$										┝
3   4   4   53   54   55   55   55   55   55   55   55   56   77   77   77   77   77   77   77   77   77   77   77   77   77   77   77   77   77   78   88   88   88   88   89   59   99		75	Ž	-		$\vdash$	┢	$\vdash$	-	┝	$\vdash$	1		52	Н						-		-		⊦
8   9     9   60     111   60     12   63     13   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   99     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     97   98     99   99	-	<del>\frac{2}{7}</del>	-		-	$\vdash$	-	┝		$\vdash$	$\vdash$	{		52	Н			=			-	-	-		┝
8   9     9   60     111   60     12   63     13   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   99     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     97   98     99   99		4			$\vdash$	$\vdash$	-	-	_	┝	├	ł		53					_				$\vdash$		┝
8   9     9   60     111   60     12   63     13   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   99     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     97   98     99   99		-			_		┝	$\vdash$	-	-	-			54	$\vdash$		_	-							┝
8   9     9   60     111   60     12   63     13   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   99     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     97   98     99   99		5				⊢	-	$\vdash$	_	┝	-	{		55	Н						_	-			⊦
8   9     9   60     111   60     12   63     13   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   99     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     97   98     99   99	-	7			<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	H	_	⊢	┝	{		57								-			┞
11   12   62   62     13   64   64   64     15   65   66   67     16   66   67   67     17   68   68   69     19   69   70   71     21   71   71   72     23   73   74   74     25   75   76   77     28   76   77   78     29   79   80   80     31   81   82   33     33   83   84   85     36   86   86   86     37   87   88   89     40   90   90   41     41   91   92   93     46   94   95   96     47   97   98   99	-	-					├			-	<del> </del>			57			_		_		_	$\vdash$			┝
11   12   62   62     13   64   64   64     15   65   66   67     16   66   67   67     17   68   68   69     19   69   70   71     21   71   71   72     23   73   74   74     25   75   76   77     28   76   77   78     29   79   80   80     31   81   82   33     33   83   84   85     36   86   86   86     37   87   88   89     40   90   90   41     41   91   92   93     46   94   95   96     47   97   98   99	_	0				$\vdash$	-	-	-		<del> </del>			50	Н					_			$\vdash$		H
11   12   62   62     13   64   64   64     15   65   66   67     16   66   67   67     17   68   68   69     19   69   70   71     21   71   71   72     23   73   74   74     25   75   76   77     28   76   77   78     29   79   80   80     31   81   82   33     33   83   84   85     36   86   86   86     37   87   88   89     40   90   90   41     41   91   92   93     46   94   95   96     47   97   98   99	_	10	$\vdash$			$\vdash$	_	-	⊢					59			_		_		_				H
18   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   85     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   98     99   99	_	10				-			-	_	-			60	$\vdash$				_	_			$\vdash$		┝
18   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   85     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   98     99   99	_	112	$\vdash$	_		$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>	-	<u> </u>			60	H			Ш			_		Н		┝
18   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   85     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   98     99   99	_	12	$\vdash$	_		_		H	$\vdash$		⊢			62	_						_	<u>-</u> -			L
18   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   85     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   98     99   99		13	$\vdash$			┝			<u> </u>	-	<u> </u>	1		63	<u> </u>						_				L
18   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   85     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   98     99   99		14							<u> </u>	_				64											L
18   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   85     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   98     99   99		15		_		<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>			65											L
18   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   85     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   98     99   99		16			-	<u> </u>		_	_	_				66	_							_			L
20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	_	17	_			_		<u> </u>	_	_	_			67	_						_				L
20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		18	L	_	_	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	L	_			68											L
22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		19	ļ	_				L	<u> </u>	L				69	_								Щ		L
22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		20		_	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	_				70	_	_									L
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		21		L	L	L	_	_		_				71											L
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		22			<u> </u>									72	_									]	L
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		23					_	L						73											L
27   28   77   78   79     30   31   80   81     31   82   83   83     33   84   85   85     36   86   87   88     37   88   89   89     40   90   90   90     41   91   92   93     44   94   95   96     47   97   98   99		24												74											
27   28   77   78   79     30   31   80   81     31   82   83   83     33   84   85   85     36   86   87   88     37   88   89   89     40   90   90   90     41   91   92   93     44   94   95   96     47   97   98   99		25	·											75											Γ
27   28   77   78   79     30   31   80   81     31   82   83   83     33   84   85   85     36   86   87   88     37   88   89   89     40   90   90   90     41   91   92   93     44   94   95   96     47   97   98   99		26												76											Γ
28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		27												77											Γ
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		28									П			78											Γ
30		29										1		79											Г
32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		30										1		80											Γ
32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		31				Г			Π			1		81											Γ
36   86     37   88     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		32										i		82						-		_			_
36   86     37   88     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		33									$\vdash$	1		83		_						_			Г
36   86     37   88     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		34		_								ĺ		84									П	ı	r
36   86     37   88     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	_	35					Т					1		85		-		_					П		Г
38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		36							Т					86		_							П		Г
38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		37			$\vdash$				Т		_			87					_	_			Н		r
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		38								H	_			88					_				Н		H
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		39						Т						89							_		Н		H
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	_	40					┪		$\vdash$	_				90		_	_	$\neg$				_	$\vdash$		H
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	_	41		_		_		<u> </u>	$\vdash$	┢	_			91	Н	-	-		_	-		_	$\vdash$		H
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	_	42						Н	-		┢			92	Н		_	-					Н		H
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	_	43	-	_	-		$\vdash$	Н	┢	-	$\vdash$		-	92	Н		-			_		-	$\vdash$		┝
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			H	-		Η.		$\vdash$	$\vdash$	┢╌	$\vdash$				Н			$\vdash$				Н	$\vdash\vdash$		H
46 96   47 97   48 98   49 99	_		Н	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	94 05	Н		-	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			-	-	-	-	-	<del> </del>	<del> </del>		-		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			_	-		-	$\vdash$		H
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	-		$\vdash$		$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	$\vdash$				H	$\dashv$	-	Н	-	_		Н	H		H
49 99 99	_		Н	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$		Н	$\vdash$			_		_		$\vdash\vdash$		H
	_			$\vdash$	-	-	$\vdash$	H	$\vdash$	├-	├─		$\vdash$		Н		-				-	Н	$\vdash$		H
130111111111111111111111111111111111111		50	$\vdash\vdash$	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$		⊢	<u> </u>				$\vdash$		_	Н		_		Ш	Н		H
		J 3U_	ш	L	l		L	L	Щ	L	Щ.	j i	ш	100	ш	لـــا		لـــا			L	ш			L

Claim		D-1-									
Cli		<u> </u>	_		[	Date	•			Н	
Final	Original										
	101 102										
	102					Ш				Щ	
	103				_	_					
	104						-				
	105 106	_	_			_				_	
	105	$\vdash$	_		_	_		_			
	107			_				_	-	-	
	108 109	-	-				-		-	-	
	110	┢	_						<u> </u>	-	
	111									П	
	112									П	
	113										
	113 114 115										
	115		L			_	_			Ш	
	116 117								<u> </u>		
	117	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	L	ļ	$\vdash$	
	118	<u> </u>		_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Щ	
	119		_		<u> </u>	<u> </u>	-	_	_		
	120	-	-		-	$\vdash$	⊢	├—	$\vdash$	$\vdash$	
	119 120 121 122 123	-	<u> </u>		<del> </del>	┢	-	-	-		
	123		-		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	124	-	-			H		$\vdash$	$\vdash$	Н	
	124 125 126					$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		
	126										
	127										
	127 128										
	129 130			<u> </u>		L	L.		L	Ш	
	130	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				_			L	Ш	
	131	_				_	L_	<u> </u>	_	Щ	
	132 133	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	H	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	Н	
	133	-	<del> </del>		$\vdash$	H	_	$\vdash$	<u> </u>	Н	
	134	$\vdash$	$\vdash$	-		H		H	┝	$\vdash$	
	135 136 137	-	_	-		H		H	-	$\vdash$	
	137		-	-	H	H		H	$\vdash$	Н	
	138			_	-	Н		H	$\vdash$	$\vdash$	
	138 139					Τ		Т	Г	П	
	140										
	141										
	142										
	143						L	L		Ш	
	144	_	_	L	<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
	145	<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Щ	
	146	$\vdash$	H	-	H	H	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	
	147	$\vdash$			-	<u> </u>	$\vdash$	⊢	$\vdash$		
	148 149	<u> </u>	$\vdash$	-	-	H	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash\vdash$	
	150	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>-</del>	$\vdash$	H	۳.	$\vdash$	Н	
	130	L		Ц	L		١	_	Щ	Ш	